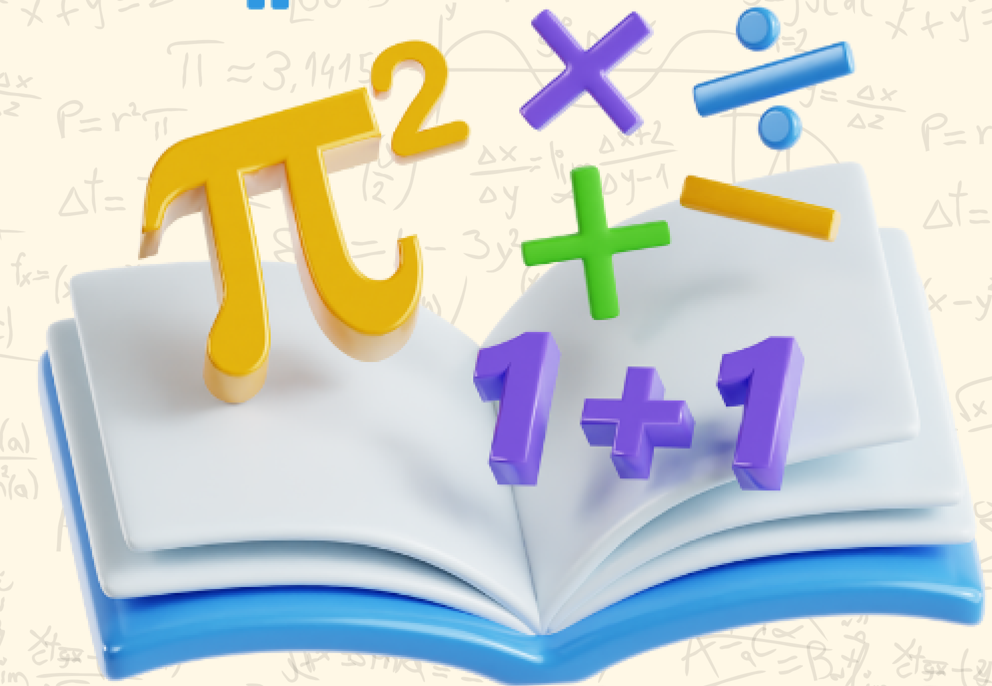
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمود حسيب

محمود حسيب في القدرات



الملف الرابع والخمسون
{محلول}

0599037389

سؤال 1

$\text{١}^{\text{٢س}} \times \text{١}^{\text{٣ص}} \times \text{١}^{\text{٤ق}} \times \text{١}^{\text{٥ك}} = ...$



أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٤

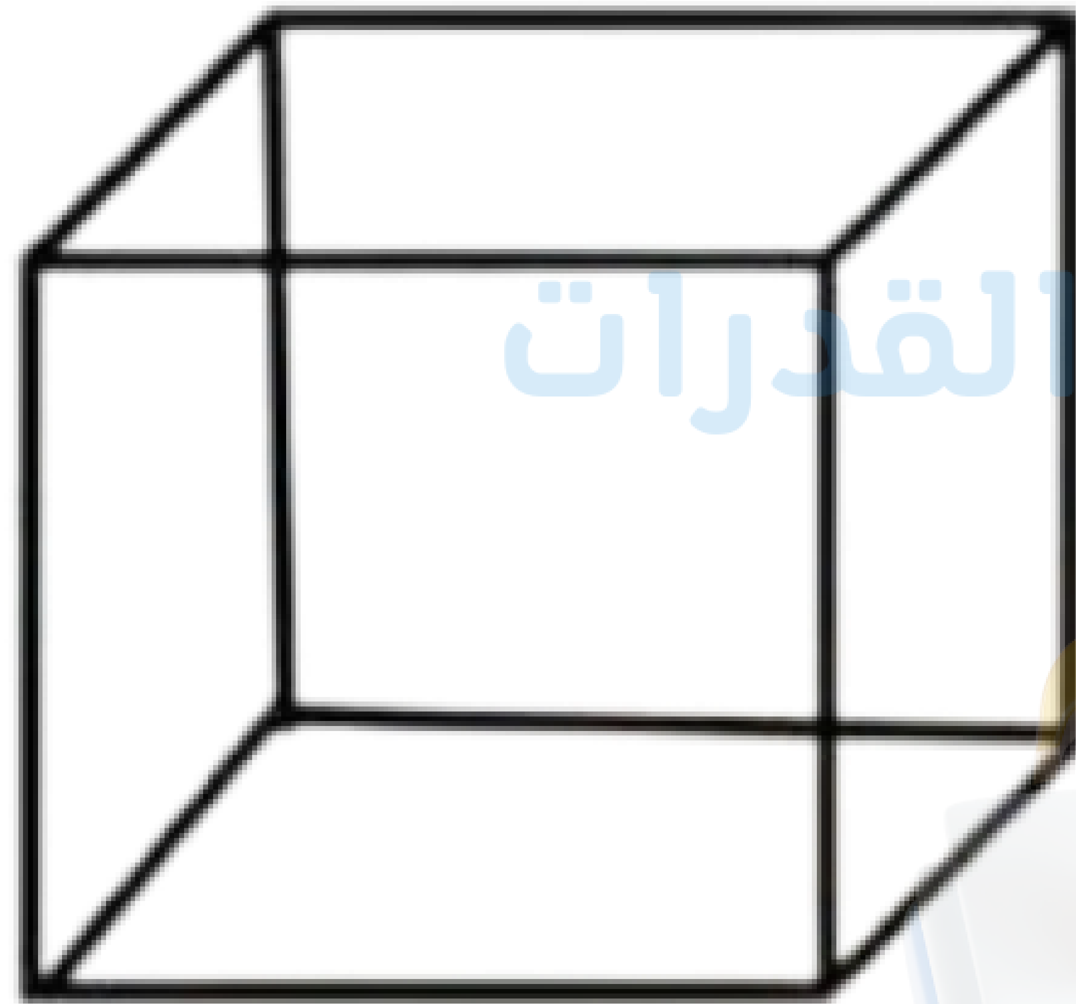
سؤال 2

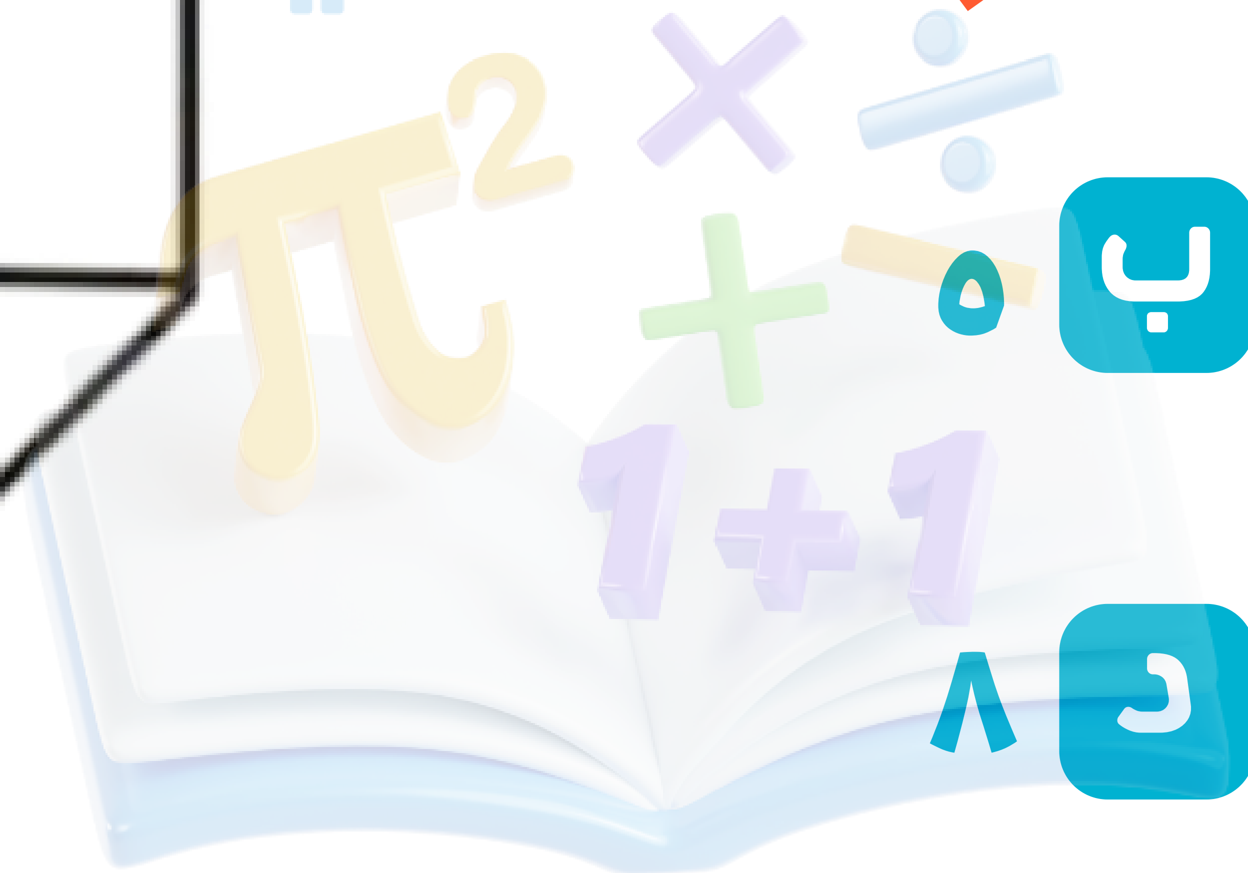
$\text{س} + \frac{\text{ص}}{\text{س}^{٢}} = ١٢ + \frac{\text{ص}}{\text{س}^{٢}}$ ، أوجد قيمة س؟

- أ ٠
- ب ١
- ج ١٢
- د ١٤٤

سؤال 3

كم عدد أوجه المكعب ؟





أ ٤

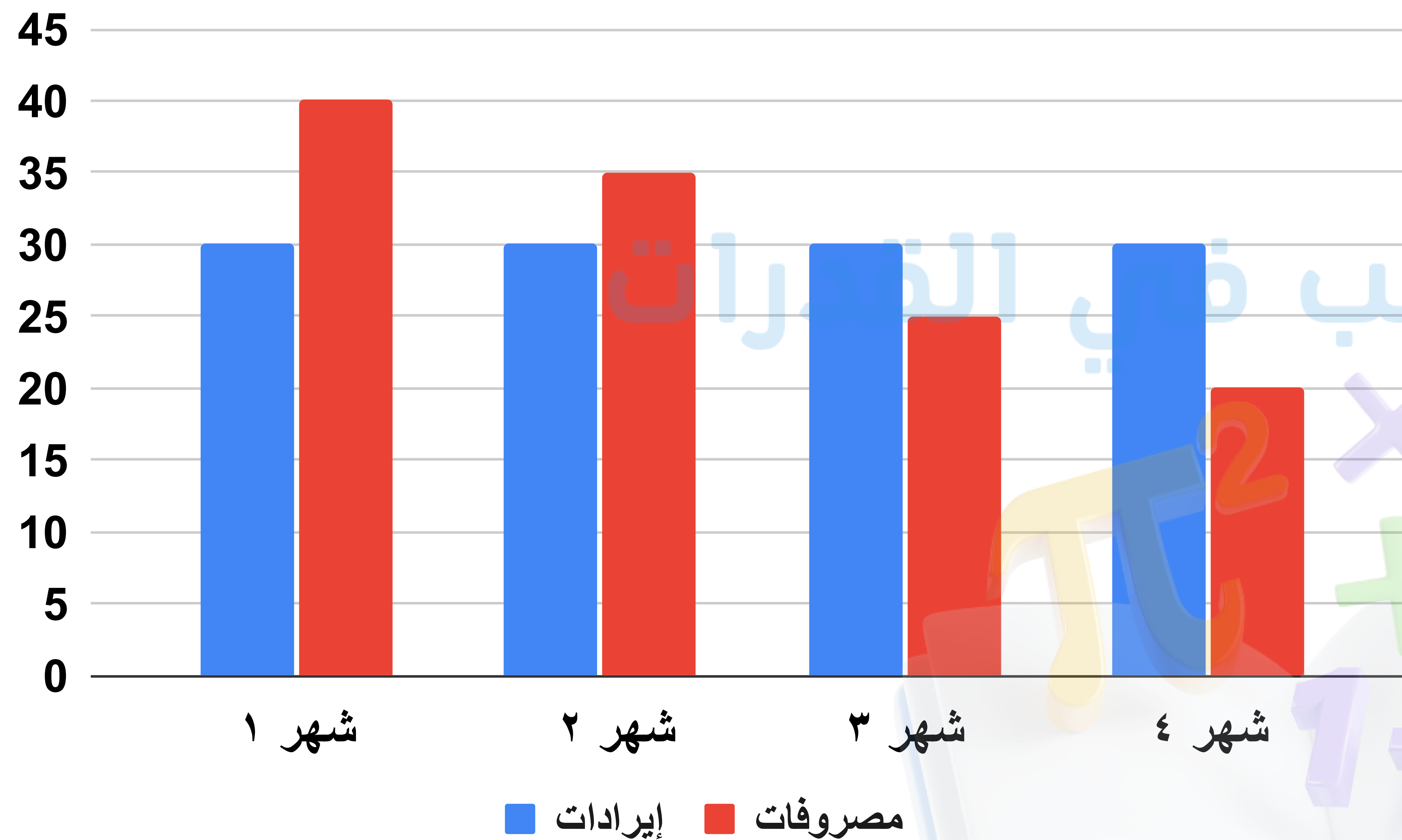
ب ٥

ج ٦

د ٨

سؤال 4

ما الشهر الذي فيه أكبر ربح للشركة ؟



أ شهر ١

ب شهر ٢

ج شهر ٣

د شهر ٤

سؤال 5

مبلغ ٢٢٤ ريال من أوراق متساوية في العدد من الفئات (١ ريال و٥ ريال و١٠ ريال) ، كم عدد أوراق فئة ١٠ ريال ؟

أ ١١

ب ١٢

ج ١٣

د ١٤

سؤال 6

إذا كان $\frac{س + ١}{س + ٢} = \frac{١}{٢}$ ، قيمة س ؟

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣

سؤال 7 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٧ + ٧ + ٧ -القيمة الثانية : ٧ x ٣



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

إذا كان لدى خالد ومحمد نفس المبلغ، اشترى خالد ٥ دفاتر و ٤ أقلام وبقى معه ريالين، واشترى محمد ٤ دفاتر و ٥ أقلام وبقى معه ٥ ريال ،

قارن بين :

-القيمة الأولى : قيمة القلم -القيمة الثانية : قيمة الدفتر

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

مع أحمد ٦ من أجهزة الجوالات و ٨ من أجهزة الحاسب، كم نسبة ما معه من أجهزة الجوالات إلى أجهزة الحاسب ؟

أ $\frac{٦}{٨}$

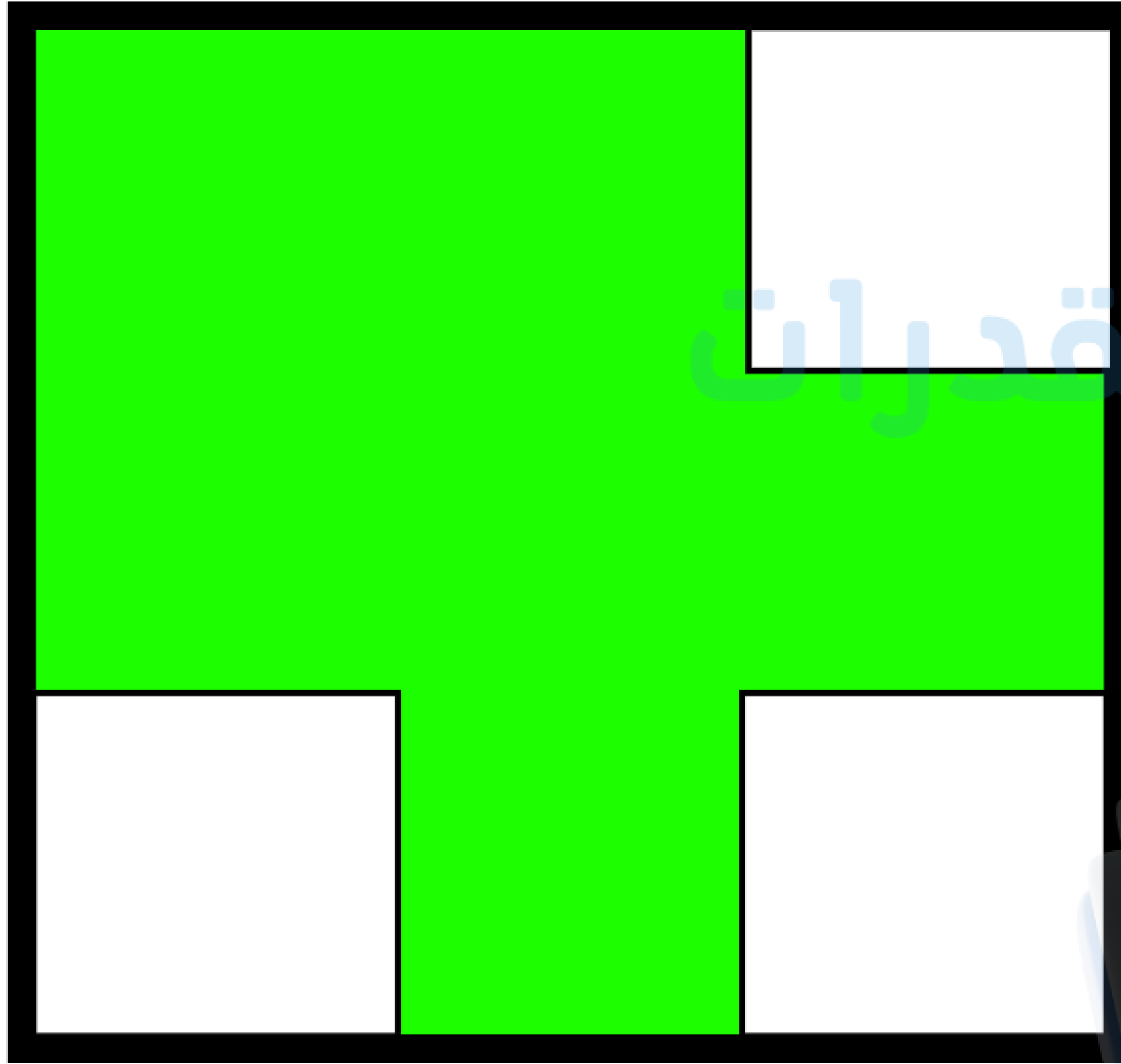
ب $\frac{٧}{٦}$

ج $\frac{٣}{٨}$

د $\frac{٨}{٦}$

سؤال 10

المربع الكبير طول ضلعه = ٦
ومساحة المربع الكبير = ٩ أمثال
مساحة المربع الصغير، أوجد
مجموع محيطات المربعات
الصغيرة المظللة ؟



أ ١٢

ب ٢٠

ج ٢٤

د ٣٢

سؤال 11

إذا كان متوسط قطاعات المدارس والتعليم والجامعات = ١٩٪ ، ما نسبة قطاع التعليم؟



أ ٩٪

ب ١٠٪

ج ١١٪

د ١٢٪

سؤال 12

إذا كان ٢س + ١٠ = ٢٤ ، أوجد قيمة س ؟

أ ٥

ب ٦

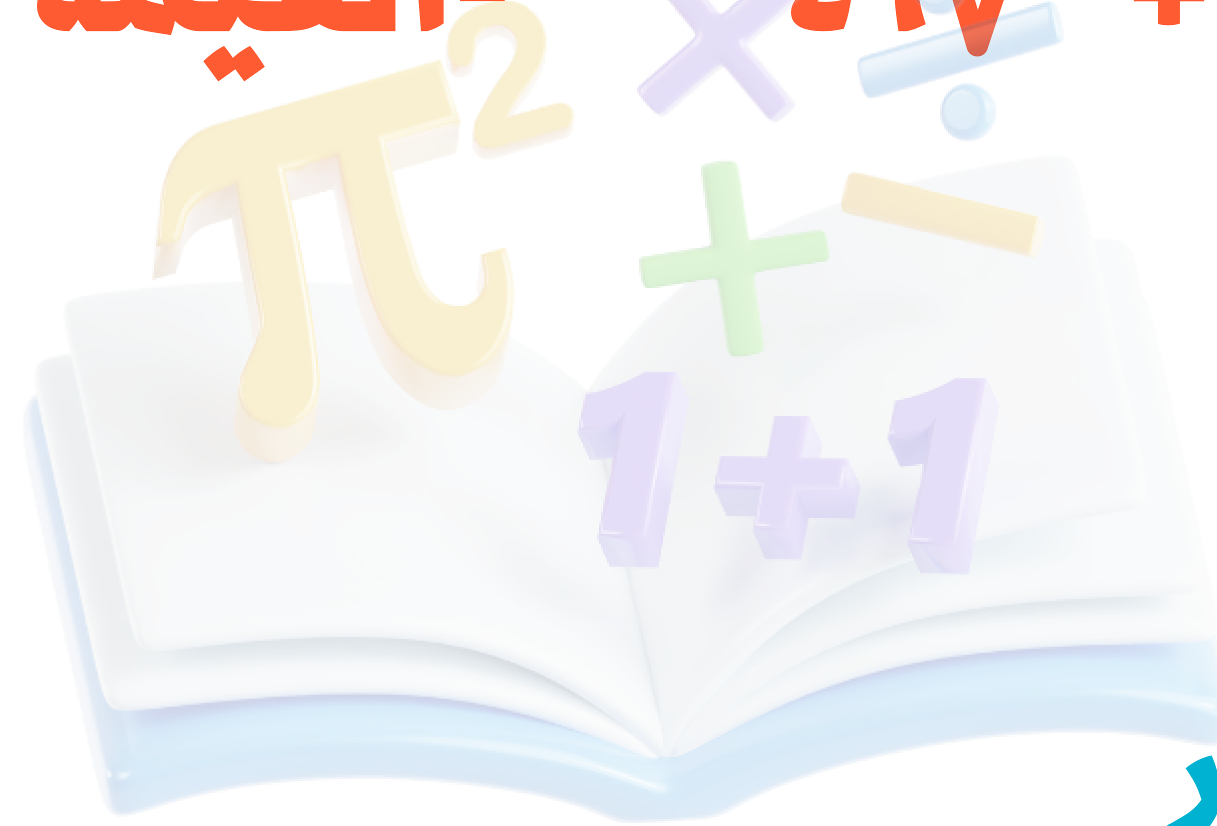
ج ٧

د ٨



سؤال 13 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : $\sqrt{٦٠}$ + $\sqrt{٤٩}$ -القيمة الثانية : $\sqrt{١٠٩}$



أ القيمة الأولى أكبر

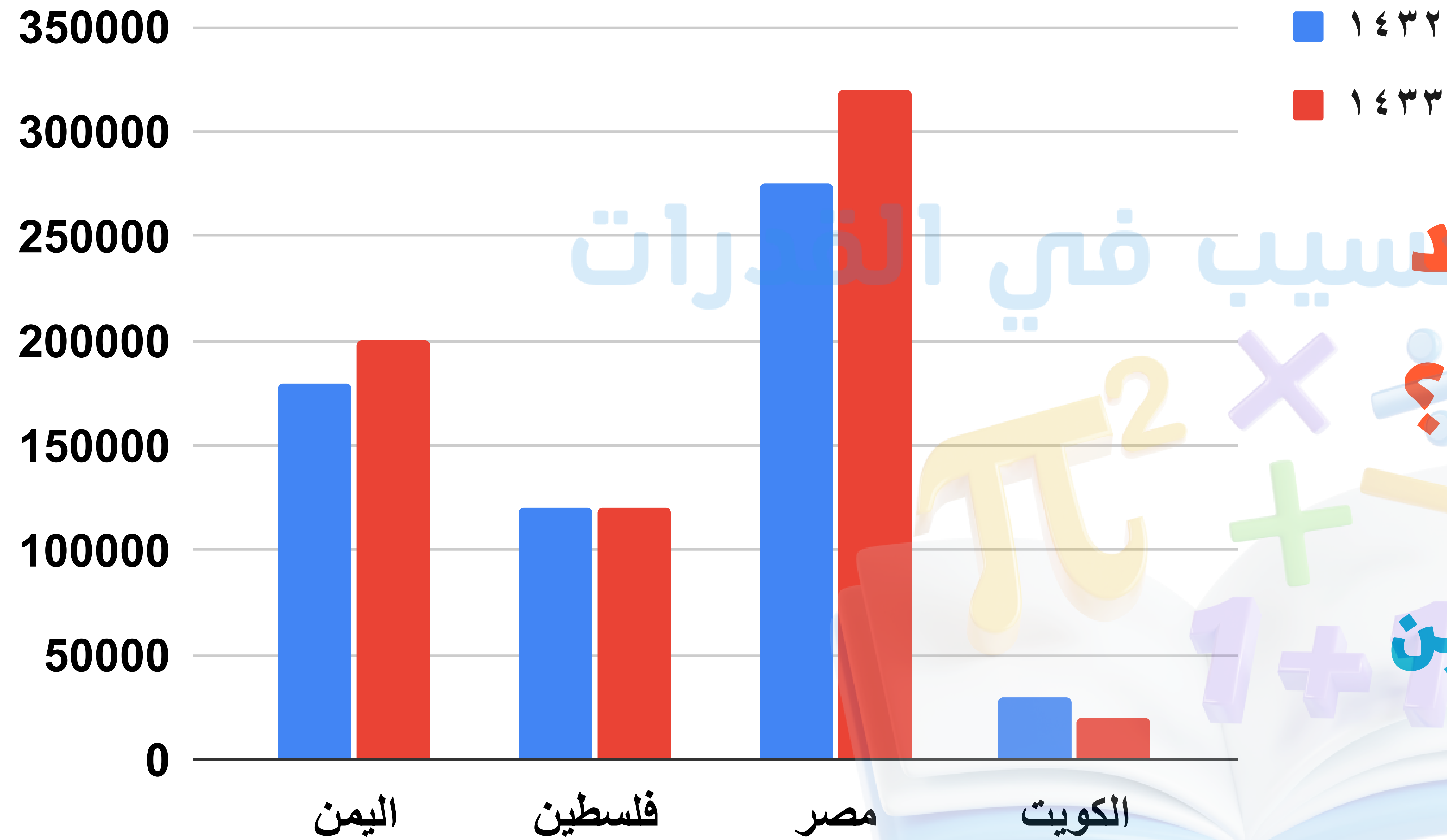
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

ما البلد التي لم يتغير عدد الحجاج فيها في العامين؟



أ اليمن

ب فلسطين

ج مصر

د الكويت

سؤال 15

طابور فيه ٣٠ طالب خلف أحمد ١٩ طالب وخلف خالد ١٩ طالب، كم عدد الطلاب الواقفين بين أحمد وخالد ؟

أ ٨

ب ٩

ج ١٠

د ١١

سؤال 16

يسافر محمد بالطائرة من الرياض إلى أبها في ساعة ونصف، فإذا أقلعت الطائرة الساعة ٤ : ٠٠ مساءً، فمتى يصل أحمد إلى أبها ؟

أ ٥: ٣٠

ب ٥ : ٤٠

ج ٦ : ٠٠

د ٧ : ٠٠

سؤال 17

رسم مهندس المستطيل الصغير بمقياس رسم ١ : ٢٠
أوجد محيط الحديقة ؟

حديقة
٥
٤

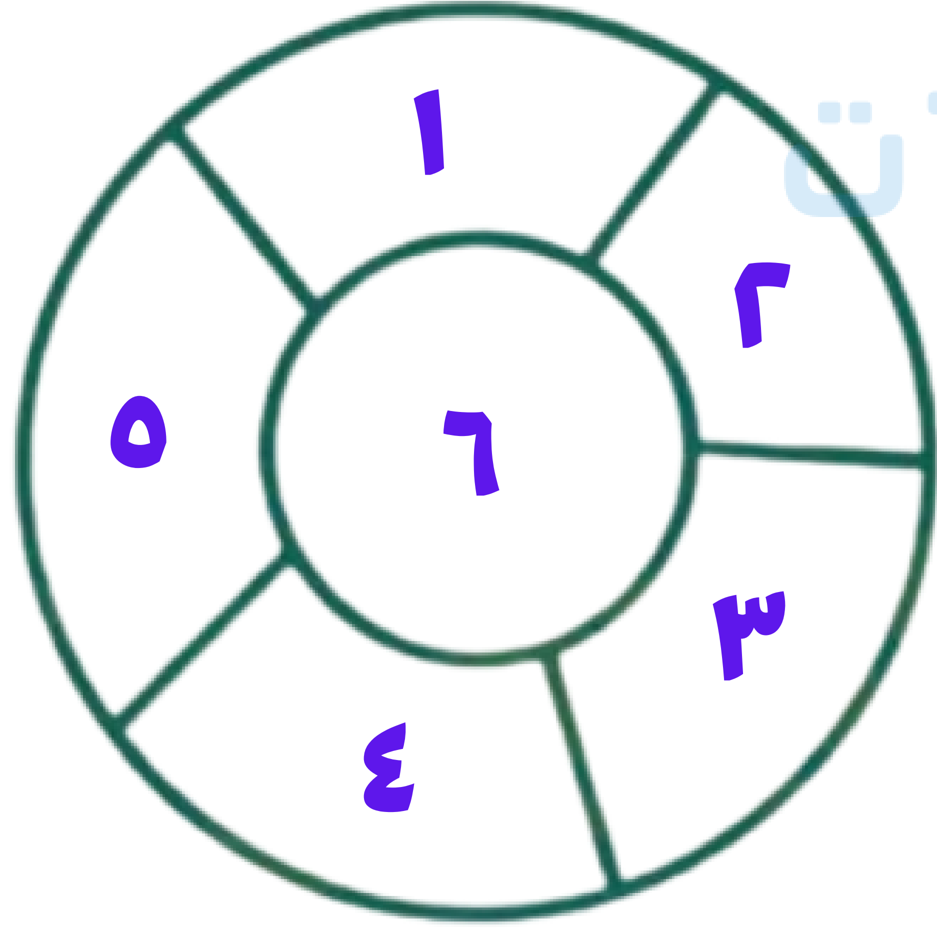
أ ٢٠

ب ٣٦٠

ج ٤٠٠

د ٨٠٠٠

سؤال 18 الشكل المجاور يمثل أعداد طلاب في مدرسة ثانوية مقسمة إلى الفئات الآتية:



(١) عدد طلاب الصف الأول الثانوي = ٢٠٠

(٢) عدد طلاب الصف الثاني الثانوي شرعي = ٤٥

(٣) عدد طلاب الصف الثاني الثانوي علمي = ١٠٥

(٤) عدد طلاب الصف الثالث الثانوي شرعي = ٥٥

(٥) عدد طلاب الصف الثالث الثانوي علمي = ٩٥

(٦) عدد طلاب ذوي الهمم وذوي الاحتياجات الخاصة = ٥

المطلوب : أوجد مجموع القسم الطبيعي ؟

أ ١٠٠ ب ٢٠٠ ج ٤٠٠ د ٢٥٠

سؤال 19

أوجد قيمة س؟

أ ٣٠

ب ٥٠

ج ٨٠

د ٢٨٠

سؤال 20

إذا كان طول ضلع المربع = (س + ١) ، أوجد مساحته ؟

أ س^{٢} + ١

ب س^{٢} - ٢س + ١

ج س^{٢} + ٢س + ١

د س^{٢} + ٢س + ٢

سؤال 21

إذا كان مساحة المستطيل = ٤٠ سم

أوجد مساحة المظلل ؟

٢



٤ ٤

أ ١٢

ب ١٣

ج ١٤

د ١٥

سؤال 22

$(١١)^٢ - (١٠)^٢ =$ ....

أ ٢٠

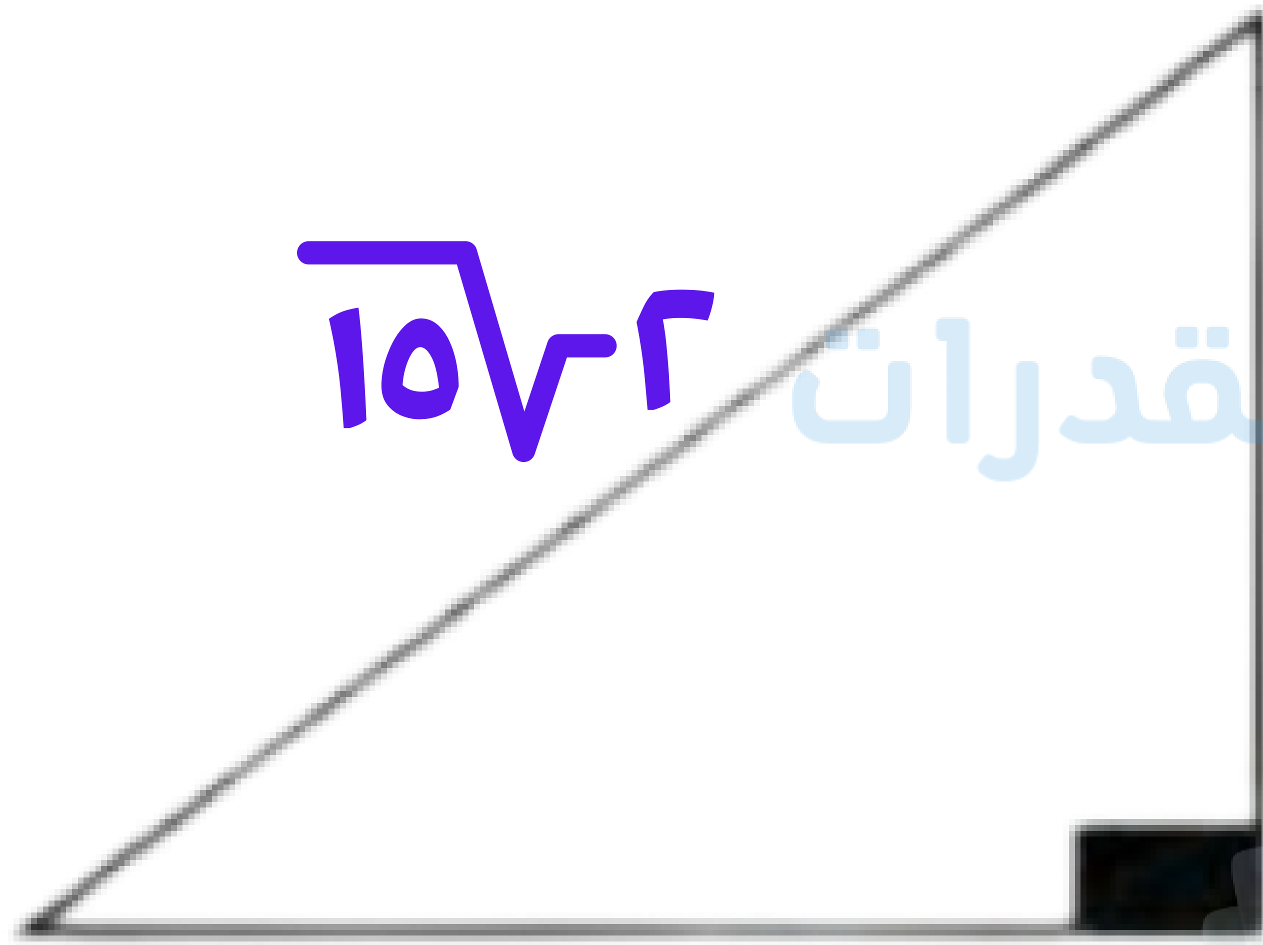
ب ٢١

ج ٢٢

د ٢٣

سؤال 23

ما طول الضلع المجهول؟



أ ٦,٥

ب ٦,٧

ج ٧,١

د ٨,٨

سؤال 24

عدد مكون من خانتين س ص إذا كان تقريب العدد إلى أقرب ١٠ يساوي ١٠٠ ، فأي الآتي صحيح؟

أ) س + ص = ٩

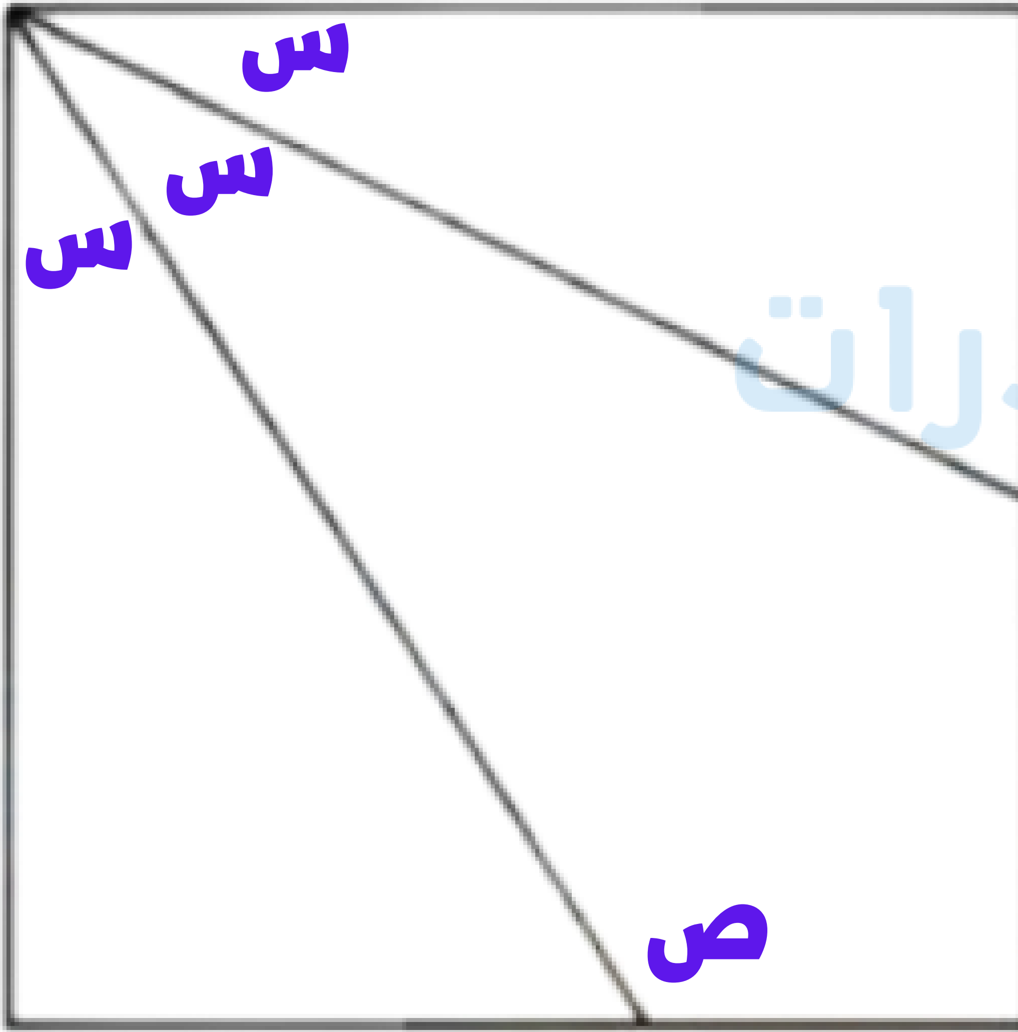
ب) س - ص = ٥

ج) ص - س = ٤

د) ص - س = ٥

سؤال 25

إذا كان الشكل مربع، أوجد قيمة ص ؟



أ ٩٠

ب ١٠٠

ج ١٢٠

د ١٥٠